ATARI XL/XE Aktuell

Sonderpreise, Neuheiten, Klassiker und Kombipakete

Heiße Sommerpreise

EISKALT präsentiert

KLAUS PETERS

ELEKTRONIK + SOFTWARE

Achtung neue Anschrift:

Klaus Peters Elektronik + Software
Moltkestr. 29, 5620 Velbert 1
Telefon 02051/84815 oder 84410

Neuheiten:

Jinks für XL/XE
Benji-Soft Soundmonitor
Logistix
Buch Tips + Tricks XL/XE
DepotPlus
und jede Menge Sonderpreise

Das Speedy 1050 System

Als Atari die ersten Computer in Deutschland verkaufte, wurde zu diesen Computern das Diskettenlaufwerk 810 angeboten. Diese Laufwerk wahr sehr robust in der Mechanik, aüßerst präzise in der Anwendung. Gab es in der ersten Zeit Probleme durch Datenverlust, wurde dieser Fehler durch Einbau eines Datenseperators sehr schnell beseitigt. Seit dieser Zeit gilt das Wort "DATENVERLUST" bei den 810 Besitzern als Fremdwort.

Aber so gut dieses Laufwerk auch war, es hatte einen entscheidenen Nachteil:

Man konnte nur 88K-Byte pro Diskettenseite speichern. Dieses Single-Format wurde von ATARI bei den 810 Laufwerken eingeführt.

Eine Verbesserung dieser Speicherkapazität versprach sich die Welt der Atarianer bei der Markteinführung der neuen 1050 Laufwerken. Aber obwohl ATARI die echte Double-Density von 180KB bei den 815 Laufwerken selbst eingeführt hatte (wurde in Deutschland nie offiziell angeboten), vergaß man diese bei der 1050 wieder und führte stattdessen eine neue "Zwischendichte" die Medium - Density ein. Man kam mit diesem Laufwerk auf einer Schreibdichte von 127K-Byte pro Diskettenseite. Hinzu kommt noch, daß dieses erhöhte Datenformat mit mehr Sektoren pro Track (26 statt 18) erkauft wurde. Medium-Format ist bis heute das empfindlichste Diskettenformat im ATARI XL/XE Bereich. Die 1050er Laufwerke besitzen also die Vorteile der 810er, zusätzlich aber noch eine erhöhte Speicherkapazität. Beide Laufwerke , die 1050 als auch die 810er besitzen aber noch einen entscheidenen zweiten Nachteil:

Die Arbeitsgeschwindigkeit! Als langsam sind die Serienlaufwerke von ATARI nicht zu bezeichnen, aber es geht wesentlich schneller. Das SPEEDY 1050 System ist eine Lösung für alle diese Probleme. Die Datenübertragung wird von ca. 19200 Baud auf ca. 78000 Baud gesteigert. Mit spezieller Software werden sogar ca. 96000 Baud erreicht. Ein weiterer Grund für den Einbau eines Hardwarezusatzes ist die Zeit für das Formatieren einer Diskette. Braucht ein normales 1050er Laufwerk für das Formatieren satte 38 Sek., so gelingt der aufgemotzten Floppy dies in 9 Sek. Hierbei spielt es keine Rolle welches Format gewählt wird. Denken jetzt viele an erhöhten Verschleiß der Mechanik, "weil ja alles schneller geht", so glauben Sie es kaum, mit einer eingebauten SPEEDY hat eine 1050 sicherlich eine erhöhte Lebenserwartung im mechanischen Bereich. Dies liegt an der Arbeitsweise der SPEEDY.

Eine normale 1050 kann immer nur einen Sektor auf einmal lesen, da nicht genügend RAM für mehr zur Verfügung steht. Ergebnis: für jeden angeforderten Sektor muß eine Diskettenumdrehung (nicht ganz, da hier mit einer versetzten Sektorenanordnung -Interleave- gearbeitet wird.) der Mechanik stattfinden. Das SPEEDY System ist nun mit genügend RAM ausgestattet, sodaß ein ganzer Track in dieses RAM gelesen werden kann. Im Mediumformat sind dies immerhin 26 Sektoren.

Hier fängt man nun an zu verstehen warum alles etwas schneller geht. Der so eingelesene Track kann nun direkt aus dem RAM zum Computer geschickt werden, ohne jegliche Zeitverzögerung. "Weiß" der Computer nun von diesem Vorteil, so findet eine Datenübertragung statt, wie man sie sich wünscht. Dieses "Wissen" wird dem Computer mittlerweile von Zahlreicher Software vermittelt. In erster Linie natürlich durch das Bibo-DOS in seiner "F"-Version ("F" wie Fast). Auf der im Lieferumfang enthaltenen Systemdiskette befinden sich neben dem Bibo-DOS in **DREI** Varianten zahlreiche weitere Tools, welche Ihnen die Leistungsfähigkeit dieses Speeders aufzeigen.

Zwei Sektorkopierer, einer arbeitet mit 78000 Baud und unterstützt zudem Ramerweiterungen bis zu einer Größe von 256KB. Dieser Sektorkopierer arbeitet übrigens auch mit einer normalen 1050, allerdings erheblich langsamer. Dann eine der letzten Neuentwicklungen, der sogenannte HSS-Kopierer, zu deutsch Highspeed Sektorkopierer. Dieser arbeitet mit 96000 Baud, unterstützt Ramdiskgrößen bis 256KB und arbeitet darüber hinaus Datenoptimiert. Was heißt Datenoptimiert? Dem SPEEDY Sytem wurde eine Menge "Eigenintiligenz" verliehen. Nach dem einlesen eines Tracks wird schon im Trackbuffer der Floppy (dem Zusatzram der SPEEDY) nachgeschaut ob hier eventuell leere Sektoren vorliegen. Ist dies der Fall, werden diese entsprechend gekennzeichnet und anschließend nur wirkliche Datensektoren zum Computer Übertragen. Durch die optimierte Übertragungsrate (96000 Baud) und der Datenoptimierung ergeben sich hier erhebliche Zeitvorteile. ATARI User, die noch nie die SPEEDY in Aktion erleben konnten werden beim Kopieren von Disketten aus dem staunen nicht mehr raus kommen.

Was hat die SPEEDY noch zu bieten? Einen Cache-Speicher. Wieder etwas um die Arbeitsgeschwindigkeit zu steigern und die Mechanik zu schonen. Dieser Cache-Speicher behält oft benutze Daten einfach im RAM, sodaß diese nicht immer neu gelesen werden müßen. Konkret wird beim SPEEDY System das Directory, mit VTOC und den Bootsektoren im RAM behalten. Kopieren Sie z.B. mit einer normalen 1050 mehrere Dateien in die Ramdisk oder auf ein zweites Laufwerk, so fährt der Schreib.- Lesekopf bei jedem File erneut zum Track 19/20 um die notwendigen Directoryinformationen zu lesen. Dieses "gerödel" kostet Zeit und bringt den üblichen Verschleiß. Arbeiten Sie mit der SPEEDY, so entfällt dieses andauernde Steppen, da ja alle notwendigen Daten schon im RAM der Floppy enthalten sind.

Weiterhin ist als weiteres Plus die 1050 jetzt richtig Programmierbar, für den nur Anwender uninterressant, aber es eröffnet ganz neue Möglichkeiten. Die Fähigkeit kopiergeschützte Software zu kopieren z.B. Viele möchten sich von Ihrer Originalsoftware gerne Sicherheitskopien machen, mit einer normalen 1050 undenkbar. Das SPEEDY System wird mit einem leistungsstarken Backup Programm ausgeliefert. Kein Kopierprogramm kann "alles" kopieren, doch ist die Ausbeute schon erheblich.

Des weiteren werden noch Programme in dieser Richtung von anderen Herstellern angeboten um die Ausbeute noch einmal zu steigern.
Übrigens gibt es bei manchen Floppyspeedern Problme eben mit dieser Kopiergeschützen Software. Nicht so bei der Speedy, Im Notfall können Sie zum Beispiel durch das kurze anwählen eines Menüpunktes im Speedy-Menü (kommen wir gleich zu) die Super-1050 wieder in eine normale verwandeln. Dies werden Sie wahrscheinlich zwar nie tun, aber im benötigten Falle braucht man die SPEEDY nicht auszubauen. Das SPEEDY-Menü ist ein Programm zur Laufwerksteuerung. Hiermit lassen sich zahlreiche Optionen einstellen. Ob nun die Lese- oder Schreibgeschwindigkeit, ausschalten des Cache, Slow-Mode oder das Testen der SPEEDY, alles wird vom SPEEDY-Menü ausgeführt. Auch dieses SPEEDY-Menü befindet sich auf der Systemdiskette. Das umfangreiche Handbuch sowohl zur SPEEDY selbst als auch zum Bibo-DOS runden das Gesamtbild noch etwas weiter ab.
Noch als Sahnehäubchen obenauf haben die Entwickler das Bibo-DOS aus dem ROM gepackt. Ein DOS ist wohl das häufigst benutzte Tool im täglichen Computerleben. Hat man die SPEEDY eingebaut, so kann man innerhalb von wenigen Augenblicken auf das DOS zugreifen. Läßt man beim Booten den Laufwerkshebel auf, so ertönt ein kurzes Pfeifen und das komplette Bibo-DOS ist geladen. Für die Vielkopierer gibt es noch die Variante mit einem **zusätzlichem** Kopierprogramm im ROM. Mittels Schalter wird hier zwischen DOS und Kopierer umgeschaltet.
Alle Vorzüge des Speedy-Systems im Überblick:

1. Drei Dichten von 88 bis 180KB
2. Arbeitsgeschwindigkeit bis 96000 Baud
3. Kann kopiergeschützte Software kopieren, da Programmierbar
4. Bibo-DOS im Lieferumfang enthalten
5. Bibo-DOS (optional mit Copy zusätzlich) im ROM der Floppy
6. Jederzeit abschaltbar
7. Cache-Speicher
8. **Einbau ohne Lötarbeiten von jedem Laien durchführbar**
9. Ausführliche Dokumentation in Deutscher Sprache

Unser Sommerangebot:

Speedy D	89 DM
Speedy DS	99 DM
MS-Copy	19 DM
Diskmaster 1050	19 DM
Speedy OS	19 DM

Immer noch nicht überzeugt? Dann fordern Sie einmal unsere Speedy-Demo an. Schicken Sie uns hierzu einen an sich selbst adressierten DIN A5 Umschlag und 5 DM in Briefmarken, Scheck oder Bar. Sie erhalten eine Diskette, wo die Geschwindigkeit der Speedy einmal auf Softwarebasis simuliert wird. Das dürfte auch den letzten Zweifler überzeugen.

Die ROM-Disk 512KB

Ein Hardwareerweiterung für alle XL/XE Modelle. Was ist nun eine ROM-Disk, wofür ist sie, was kann sie? Fragen die wir versuchen werden an dieser Stelle zu beantworten. Sicherlich hat jeder schon einmal den Wunsch gehabt, sein Super-Tool, das DOS, Turbo-Basic, seine häufig gebrauchte Textverarbeitung, Datenbank, Tabellenkalkulation oder sein Lieblingsspiel auf Modul zu haben. Der Vorteil ist klar, kein suchen nach der Diskette, Superschnell geladen, und Quasi immer Verfügbar. Die ROM-Disk ist nun genau so ein Hardwareprodukt. Fast jede X-beliebige Software läßt sich hier auf Eprom transverrieren und ist sozusagen jederzeit auf Tastendruck verfügbar. Ein Wunschtraum? Nein pure Realität, in bewährter Hardwarequalität. Das Funktionsprinzip ist Denkbar einfach! Mittels eines mitgelieferten Kopierprogramms (eine Spezialversion), wird Ihre Wunschdiskette einfach kopiert. Das nun auf der Zieldiskette vorliegende File wird auf ein Eprom gebrannt, dieses Eprom auf einen der 8 freien Steckplätze plaziert und schon ist die ganze Angelegenheit erledigt. Übrigens arbeitet die ROM-Disk ganz einfach wie ein Diskettenlaufwerk, das heißt ob DOS Disketten mit beliebigen Files, oder Bootdisketten, kein Problem. Die fertigen Eproms können jederzeit über ein immer vorhandenes Menü gebootet werden. Ganz genauso wie man es sonst von Diskette getan hat, nur erheblich schneller. Turbo-Basic samt DOS in weniger als 5 Sekunden!! Welche Disketten lassen sich auf Eprom übertragen? Grundsätzlich alles, sogar kopiergeschützte, sofern Sie einfache Kopierschutzmechanismen benutzen. So z.B. Austro-Text, Atari Schreiber etc. Ob Turbo-Basic, Turbo-DOS, Bibo-DOS, S.A.M., WASEO-Publisher, Star Texter, TAIPAI, GLAGGS IT!!, usw. usw. Die Liste ließe sich hier beliebig lang fortsetzten. Eine Einschränkung besteht allerdings. Maximal 512KB (1/2 Meagbyte) stehen zur Verfügung. Dies reicht in aller Regel für die häufigst benutzten Programme aus. Die Auswahl der einzelnen Disketten (max. 8 Stück), geschieht in einem residenten Menü. DIESES BRAUCHT NICHT GELADEN ZU WERDEN! Da die ROM-Disk genau wie ein Diskettenlaufwerk arbeitet, wird sie auch wie ein solches behandelt. Nur wesentlich flexibler. Per Tastendruck kann die ROM-Disk jede beliebige Laufwerksnummer annehmen, und das jederzeit in jedem Programm ohne den Ablauf zu stören. Möglich ist dieses hochflexible System durch den Expansionsport am XL, bzw. ECI-Modulschacht am XE. Hieran wird die ROM-Disk auch angeschloßen. Auf einer von vorne bis hinten Industriell gefertigten Platine, von der Platine selbst, einer Vollautomatischen Bestückung bis hin zur Lötstraße mit einer Endkontrolle für jedes Exemplar ist für absolute Top-Qualität gesorgt. DER WERMUTSTROPFEN! Ein Schalter muß am Computer installiert werden. (Weiter nächste Seite!!)

Allerdings schon fast tausendmal bewährt, mit ausführlicher bebilderter Anleitung müßen die 5(XE) bzw 7(XL) Kabel angelötet werden. Wirklich kinderleicht. ZUM AUSGLEICH! Sie wollen kein Risiko eingehen?, Haben noch nie Ihren Computer von innen gesehen? Wollen aber auf dieses Produkt nicht verzichten? Wir übernehmen für Sie die Installation vor, und zwar kostenlos. Lediglich das Rnckporto in Höhe von 7 DM müssen Sie Ihrem Computer in Form von Briefmarken, Bargeld oder Scheck beifügen. Einfach zusammen mit der ROM-Disk den Computer an uns schicken und innerhalb 24 Stunden nach Eingang verläßt er fertig installiert und geprüft das Haus wieder. Was hat die ROM-Disk noch zu bieten? Für alle Speedy und Floppy 2000 Besitzer eine angenehme Zugabe, eine Ultraspeed-Routine im ROM, Superspeed direkt beim Einschalten mit jedem DOS, wie Sie sie sonst nur mit spezieller Software erreicht werden kann (z.B. Bibo-DOS Fast). Weiterhin ein Micro-Monitor für einfache HEX Ausgabe. Schummelpokes sind möglich, da dieser Monitor sich ständig im ROM befindet. Ansonsten macht sich die ROM-Disk gar nicht bemerkbar, volle kompatibilität mit jeglicher Software. Und im Falle eines Falles, den Schalter umgelegt und Ihr XL/XE ist wieder ganz der alte (werden Sie wahrscheinlich nie wieder wollen). Wer die Kosten für einen Eprom-Brenner scheut, kann ebenfalls bei uns einen Brennservice in Anspruch nehmen. Kosten pro Brenngang (ohne Eprom) ganze 5 DM. Die Daten können übrigens mit jedem X-beliebigen Brenner auf ein Eprom gebrannt werden. Einzigste Vorraussetzung: Brennfähig für 27512 Typen. Und die Daten vom XL/XE auf den Brenner bekommen.
DIE DATEN AUF EINEN BLICK Fast 1000 mal bewährt!!; 512 KB Speicherkapazität; Volle kompatibilität; Hoch flexibel in der Anwendung; Das schnellste Ladeprinzip für XL/XE; Absolute Topqualität durch Industriefertigung deshalb ein Jahr volle Garantie; Ultraspeed beim Einschalten (nur Speedy + Floppy 2000) Micro-Monitor; Abschaltbar

Preise:		
	ROM-Disk 512KB XL	***129DM***
	ROM-Disk 512KB XE	***145DM***
	Epromsatz 27C512 8 Stück	***49DM***
	Eprom 27C512 per Stück	***7,50DM***

Benji-Soft Soundmonitor

Der Benji-Soft Soundmonitor ist ein Programm zur Erstellung von Musikstücken. Sicherlich gab es hier in der Vergangenheit schon einiges, jedoch hat dieses Programm ein eigenes neuartiges Konzept. Auch für den absoluten Musiklaien ist es nun möglich Musik nach Geschmack zu erstellen. Aber auch für den absoluten Profi hat

dieses Programm einiges zu bieten. Als Revolution kann man wohl die Fähigkeit bezeichnen Soundstücke während des spielens zu editieren. Ein Programm, welches das absolut letzte machbare aus dem Soundchip des XL/XE heraus holt. Alle mit dem Soundmonitor erzeugten Musikstücke können sowohl in Basic als auch in Assembler eingebunden werden. Fertige Routinen stehen hierfür zur Verfügung. Auch als nicht Programmierer sind Sie in der Lage alle Musikstücke als Selbstablaufende Maschinenprogramme zu speichern, natürlich ohne irgendwelche Zusatzprogramme wie Assembler o.ä. Kurz und Gut, uns hat das Arbeiten mit dem Soundmonitor riesigen Spaß gemacht, da hier ungeahnte Möglichkeiten und Fähigkeiten auch für den Laien nutzbar werden. Mit allerbestem Gewissen können wir auch all denen dieses Produkt empfehlen, die es einmal mit der Musikgestaltung auf dem XL/XE probieren möchten.

Unser Preis für dieses Spitzenprodukt: 29,90 DM

DepotPlus Wertpapiermanager

Wertpapierverwaltung auf XL/XE unmöglich? Das ganze auch noch nach professionellen Gesichtspunkten, zum Lachen? Dann sollten Sie sich einmal DepotPlus ansehen. DepotPlus ist die erste echte Wertpapierverwaltung auf dem XL/XE. Unser Tip: Probieren Sie mit DepotPlus Ihr Geschick im Wertpapiergeschäft einfach einmal aus, bevor Sie ins echte Einsteigen. Wir versprechen hier nicht zu viel, wenn wir behaupten: DepotPlus ist ein Programm welches den heutigen Ansprüchen im Wertpapiergeschäft voll gerecht wird. Das Programm ist von echten Profis im Geldgeschäft entworfen worden, was sich in jeder Hinsicht bemerkbar macht. Auch als Laie kommen Sie voll auf Ihre Kosten. Wer sich einmal im Wertpapiergeschäft versuchen möchte, der sollte auf DepotPlus nicht verzichten.
DepotPlus wird mit einer Kurzanleitung ausgeliefert. Im großen und ganzen ist dieses Programm in seiner Bedienung und Handhabung selbsterklärend. Wer allerdings als absolut blutiger Anfänger oder auch als Fortgeschrittener "Anlagemanager" bis in tiefsten Einzelheiten dieses Programms und dem Wertpapiergeschäft einsteigen möchte, der hat die Möglichkeit mit dem beiliegenden Coupon bei den Autoren ein Handbuch mit 119(!!!) Seiten gegen einen Unkostenbeitrag von 29,90 zu beziehen. Dieses Handbuch ist von exelenter Güte, erstaunlich wieviel Mühe und Zeit man hier investiert hat. Ein Weg der sicherlich Vorbildlich ist, wer diese Umfangreiche Litaratur braucht, der kann diese zum angemessenen Preis nachbeziehen.
Unser Urteil: Überraschend was mit dem XL/XE auch in solchen Bereichen möglich ist. Übrigens eignet sich DepotPlus auch ausgezeichnet als Real-Time Börsenspiel, ein Spaß der durch den realen Einfluß der Wertpapierkurse wirkliches Mitfiebern verursacht.

Preis: DepotPlus : 24,90 DM

Jinks

Vielen unter Ihnen ist dieses Computerspiel sicherlich schon von anderen Computern her bekannt. Jinks ist eine echte Umsetzung dieses aus dem Hause RAINBOWARTS stammende Spiel. Endlich mal wieder ein echter Softwarehit für alle XL/XE ab 64KB. Und wirklich exelent ist diese Variante gelungen.
Story: Von der intergalaktischen Raumkommision wurde der Planet Alpha-Lyry 3/HP157 bisher als technisch stark rüständig eingestuft. Doch diese Klassifizierung wird gerade einer Überprüfung unterzogen. Dies sollte Ihnen zu denken geben, denn Sie haben die Aufgabe, mit Ihrem Raumgleiter eine kleine Aufklärungssonde über dem Planeten zu steuern. Mit dieser Sonde sollen interessante technische Einrichtungen der Bewohner eingesammelt werden Die Bewohner des Planeten jedoch stellen sich als klug und gerissen heraus.Ein Game für alle Spielefreaks und Joystickkünstler.

Preis: ***39,90 DM***

Bücher zum XL/XE

Tips & Tricks für XL/XE

In diesem **260 Seiten** starken Buch aus dem Hause DATA BECKER geht es rund um den XL/XE. Ob Basic, Assembler, Betriebssystem, Interrup, Display-List, Animation, Grafik usw. viele Themen werden mit Beispielprogrammen angeschnitten. Gerade heute, wo es nicht sehr leicht ist informationen für Ihren XL/XE zu bekommen, sollte diese wirklich gute Lektüre in keinem XL/XE Haushalt fehlen. Ein Nachschlagewerk mit einer Vielzahl an Beispielprogrammen in Basic als auch in Assembler. Für alle die nicht nur Spielen, sondern aktiv Ihren XL/XE ausreizen möchten.

Preis: ***15 DM***

Und für alle die gleich mit Assembler anfangen möchten:

Bibo-Assembler

Ein professionelles Programierwerkzeug, welches sich durch leichte Bedienbarkeit auszeichnet. Mit diesem Assembler erwerben Sie ein Werkzeug, welches es dem Anfänger erleichter die Maschinensprache zu erlernen, den Fortgeschrittenen Profi aber keine Fesseln bei der Entfaltung auferlegt. Super Editor, starker Monitor und ein mehr als 70 Seiten umfassendes Handbuch in deutscher Sprache. Sauber in einem Ringbuchordner untergebracht.

Preis: ***39 DM***

oder als Anfängerpaket mit dem Buch "Tips & Tricks" :

für kleine 49 DM!!

Turbo-Basic Handbuch

Immer noch zu haben ist dieses exzelente Handbuch zum Turbo-Basic Interpreter. Eine vollendete Dokumentation zum Turbo-Basic. Auf über 100 Seiten wird Ihnen jeder zur Verfügung stehende Befehl erläutert. Zum großen Teil werden neben den Erklärungen ein Beispiel aus der Praxis gezeigt. Da in diesem Buch auch die Unterschiede zu ATARI Basic aufgezeigt werden, als auch die Erklärungen für das ATARI Basic gültig sind, soweit im Befehlumfang enthalten, ist dieses Handbuch auch für das normale ATARI Basic geeignet. Eine Übersicht von Fehlermeldungen, Tabellen der Tastaturwerte und ASCII, ATASCII-Werte runden das positive Gesamtbild weiter ab. Sichern auch Sie sich ein Exemplar zum Preis von: ***19DM***

High-Resolution Maus

Eigentlich ist der XL/XE nicht für eine Mausbedienung konzipiert. Aber eine Menge von Software unterstützt mittlerweile ein ATARI ST oder aber AMIGA Maus. Genau hier liegt das Problem; entweder oder. Und wer hat den als "Zweitrechner" nicht einen ST oder AMIGA? Unsere High-Maus ist sowohl für den ST **und** AMIGA. Einfach per Schalter zwischen ST und AMIGA Maus umschalten. Weitere positive Eigenschaften: langes Anschlußkabel, Hochauflösende 290DPI, Optomechanisch, ergonomische Form und inclusive verschleißfreiem Mauspad. Wir haben mit dieser Maus alle unsere Computer ausgerüstet, ein wohl vielaussagender Vertrauensbeweis. Viel Leistung zum kleinen Preis: ***69DM***

PD-Software:

Unser Superhit aus unserem PD Angebot:

PD072: DAISY DOT & DOT MAGIC

Ein MUSS für jeden Besitzer eines Epson oder kompatiblen Druckers.Dieses Programm holt wirklich alles aus diesem Drucker heraus. Durch den Einsatz spezieller Zeichensätze (8*16 Pixel) werden die 9 Nadler zum 24 Nadeldrucker, die 24 Nadler zum ... Alle Texte im ASCII Format können so in Superqualität zu Papier gebracht werden. Auf der Rückseite befindet sich das Tool Dot-Magic, es hilft Ihnen in gleicher Qualität Etiketten, Bildern und vieles mehr. Selbstverständlich können auch hier die die Super-Zeichensätze genutzt werden. Dieses Programm sollte bei keinem Druckerbesitzer fehlen.

PD073: DAISY DOT II

Die erweiterungsdiskette zum Superprogramm DAISY DOT. Ein Zeichensatzeditor für die spezial Fonts ist ebenso vorhanden wie eine vielzahl zusätzlicher Fonts. Die Ausgabe der Texte ist hier um vielfältige Funktionen erweitert worden. Natürlich ist diese Diskette auch alleine für Ihren Drucker schon "Wundernahrung", aber unsere Empfehlung: beide Disketten zum Kombipreis.

Daisy Dot-DOT Magic oder Daisy Dot II einzeln	8DM
Beide Disketten zum Kombipreis	12DM

Wir bieten Ihnen in unsrem Hauptkatalog über 100 weitere Public-Domain Software aus allen bereichen!!

Drucker für XL/XE

Nachdem wir im letzten Prospekt den Drucker für den kleinen Geldbeutel hatten, hiervon auch reger Gebrauch gemacht wurde bringen wir Ihnen heute zwei "MittelklasseDrucker". Um diese Drucker am XL/XE betreiben zu können benötigen Sie ein Centronics Interface (z.B. unser Interface II).

CITIZEN 224

24 Nadler für DIN A4, max. 180 Zeichen/Sekunde. Schubtraktor, Papierzuführung von oben und hinten, Papierparkfunktion. Das Papierhandlig ist gut das Schriftbild ist die gewohnte Qualität eines 24 Nadlers. Die Bedienung ist übersichtlich und wird durch das umfangreiche deutsche Handbuch zum Kinderspiel. Ein 360DPI Drucker mit Epson FX,LQ;NEC P6; und IBM Proprinter Emulation. Rundum ein Drucker für jeden Computer, für jedes Einsatzgebiet. Als zusätzliches Plus: **volle 2 Jahre Herstellergarantie**.

Preis: ***598 DM***

EPSON LQ 100 Easy Printer

Auch ein 24 Nadeldrucker in bewährter Epson Qualität. 200 Zeichen/Sekunde ansonsten eben eine EPSON Produktion mit übersichtlicher einfacher Bedienung. Wer Robuste Verarbeitung liebt oder grßen Wert darauf legt ist mit diesem EPSON gut bedient. Schon immer stand der Name EPSON für Druckerqualität im eigenen Stil. Preis: ***598 DM***

Centronics-Interface II

Für den Betrieb heute Handelsüblicher Drucker am XL/XE brauchen Sie eine Centronics-Interface. Das Centronics-Interface II kann auf eine lange und wohl erfolgreichste Geschichte zurück blicken. Kein anderes Interface hat auch nur annähernd die Einsatzzahl dieses Produktes erreicht. Ein gutes Interface macht sich dadurch bemerkbar, das man es gar nicht merkt. Die Devise beim Interface II heißt: Anstecken und losdrucken wasdas Zeug hält. Sie brauchen sich keine Sorgen um Kompatibilitäten machen, solide in der Verarbeitung, zuverlässig im Betrieb sind die Gründe für diesen Einzigartigen Erfolg. Mehr als 6000 mal verkauft lebt es auch von der Werbung der vielen Benutzer. Das 1,8m lange integrierte Druckerkabel erübrigt weitere Anschaffungen. Vertrauen Sie diesem Produkt und gehen Sie kein Risiko, keine Kompromisse ein.

Drucker-Interface II Preis: ***128DM***
Citizen 224+Interface: ***689DM***
EPSON LQ 100+Interface: ***689DM***

Speicher ohne Ende!!

Megaram XL/XE Rev.-II

Sind Sie es nicht leid, eine Diskette Kopieren und schon geht das mit dem "Diskjoken" los? Mit der Megaram XL/XE haben wir in der Vergangenheit schon für reichlich RAM gesorgt. Nach der Aufrüstung stehen Ihnen insgesamt satte 320KB zur Verfügung. Und damit diese gleich Nutzbar werden liefern wir Ihnen gleich ein DOS (Bibo-DOS), Kopierprogramm und eine Dokumentation mit. Diese nach dem 130XE Standard konzipierte Ramerweiterung wird heute auf breiter Basis unterstützt. Übrigens wurde mit der Revision II die Platine noch kleiner, noch kompakter gestaltet, sodaß sie jetzt noch ganze 53mm*47mm "groß" ist. Allerdings steht vor dem Genuß die Installation, welche ausführlich und sehr gut bebildert ist, Löterfahrung sollte man aber (oder der Kumpel, Nachbar) haben. Natürlich wissen wir, daß dies nicht immer der Fall ist, trotzdem brauchen Sie nicht zu verzichten, da wir in eigener Werkstatt gegen einen kleinen Unkostenbeitrag die Installation schnell und professionel vornehmen. Schicken Sie hierzu einfach Ihren Computer mit Installationswunsch, innerhalb 48 Stunden verläßt der Computer fertig installiert und geprüft unser Haus. Übrigens zählt die Megaram XL/XE heute zu meist eingesetzten Ramerweiterung überhaupt. Durch den Einsatz Stromsparender, moderner Megabit Chips konnte der Preis für eine solche Erweiterung gegenüber früherer Tage gut halbiert werden. Zu berüchsichtigen gilt noch: Die Megaram XL/XE ist für Typen der XL/XE Reihe ausgelegt (bis heute ist es die einzigste), und die Produktion der Erweiterungsplatine wird nach modernsten Gesichtspunkten der Serienfertigigung gestaltet. Industrieplatinen 100% über Computer geprüft, Bestückung und Löten auf modernen Lötstraßen und einer 100%igen Endkontrolle. Auch hier gilt die Sicherheit geht vor jedem Kompromiss. Das alles bieten wir Ihnen zum Sommerangebot:

Megaram XL/XE incl. DOS+Tools: 129DM

Installation durch uns: 25DM

Sollte Ihr Einbauversuch fehlschlagen, so ist dies nicht weiter tragisch: Wir installieren trotzdem: ZUM GLEICHEN PREIS!

Logistik!

Endlich mal wieder ein technisch erstklassig programmiertes Knobelspiel, das die Köpfe zum Rauchen bringt. Eine Super-Umsetzung des AMIGA Suchtspiels "LOGICAL", das auf dem ATARI nicht zu realisieren schien, ist nun erhältlich. Hier einige Features: geschicktes Einsetzen von Rasterfarben, das es ermöglicht, scheinbar mehr als vier Farben in Graphics 15 darzustellen; DLIs, die dafür sorgen, das mehr als 4 PLAYER auf dem Bildschirm zu sehen sind; keine Charakter-Grafik, sondern ein Spiel in GRAPHICS 15, das viel mehr unf komplexere Bewegungen zuläßt; 99 Levels, die das Spiel bestimmt nicht langweilig werden lassen!

Preisleistung: ***29,80DM***

Hauptkatalog XL/XE

Die Nachfrage nach unserem Hauptkatalog ist immer recht groß. Die Aktualisierung dieses "Werkes" ist keine leichte Aufgabe. In Zukunft wird es dieses Brandneue Werk nur noch auf Anforderung geben. Wir werden keine Kataloge mehr an alle in unserer Kundendatei gespeicherten User verschicken. Haben Sie Interresse an unser Gesamtangebot: Dann fordern Sie den Hauptkatalog mit Ihrer nächsten Bestellung oder natürlich auch nur den Katalog kostenlos an. Auf mehr als40 Seiten bieten wir Ihnen unsere gesamte Produktpalette rund um den XL/XE. Nicht vergessen: Der Katalog ist selbstverständlich Gratis!

Eprom Burner XL/XE

Fast hätten wir vergessen Ihnen dieses Hardwareprodukt einmal zu erläutern. Dieser Eprombrenner ist für alle XL/XE ab 64KB konzipiert. Epromtypen von 27(C)64 bis 27(C)512 können hiermit Problemlos programmiert werden. Durch das gut ausführliche Handbuch wird das Programieren von Eproms auch für den Epromlaien zum Kinderspiel. Der Anschluß erfolgt über den Modulschacht, sodaß der Eprombrenner ohne jegliche Änderung sofort zum Einsatz kommen kann. Das bei diesem Produkt natürlich wieder hochwertige Industrieplatinen zum Einsatz kommen, braucht wie bei all unseren anderen Produkten nicht weiter erwähnt zu werden.

Eprom Burner XL/XE: 169DM

Burner bei ROM-Disk kauf: 149DM

Versand:

Bestellungen telefonisch oder schriftlich Montag bis Samstag an die vorne angegebene Anschrift/Telefonnr.

Der Versand der Ware erfolgt zu unseren Liefer.- und Zahlungsbedingungen.

Die Versandkosten betragen	bis	100DM:	6,50DM
	über	100DM:	8,50DM

Bei Zahlung per Vorkasse in Scheck, Bar oder Überweisung verringern sich die Versandkosten um 3DM. Überweisungen richten Sie bitte an unser Konto 440 78-431, Postgiroamt Essen, BLZ 36010043.